

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.10 OTRAS ACTIVIDADES

LABORATORIO	MATERIAL (Tipo)	TITULO	AUTOR (ES)
Biól. Cel. y Fisiol.	Cartas Descriptivas del Curso de Biología Superior I		Biól. Libertad leal
"	Boletín # 15	En el que se publica un artículo referido al Programa de Evaluación y Reformulación de los Estudios de Postgrado de la UANL	Biól. Libertad Leal
"	Boletín # 17	Se publicó un artículo editorial titulado: Planeación Educativa:- Un enfoque Macroeducacional	Biól. Libertad Leal
"		Coordinadora del "Programa de Evaluación y Reformulación de los Estudios de Postgrado de la U.A.N.L."	Biól. Libertad Leal
"		Identificación por inmunoelectrotransferencia de anticuerpos de Entamoeba histolytica por anticuerpos de pacientes con amibiasis intestinal o hepática.	

DEPARTAMENTO BIOQUIMICA

1.1 TESIS REALIZADAS

LAVORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
BIOQUIMICA	"Busqueda de bacterias envainadas en los cuerpos de aguas del área metropolitana de Monterrey, N.L."	Dina Lilian Gomez Barrios	QB.P. JUAN ANTONIO RODRIGUEZ ARZAV
BIOQUIMICA	"Similitud química entre las uricasas de algunas especies de las clases de Subphylum vertebrata"	Alfredo Varela Echavarría	QB.P. CARLOS E. HERNANDEZ LUNA
QUIMICA BASICA	"Estudio fitoquímico y actividad biológica de <u>Cassia greggii</u> "	Diana Esthela Villarreal Santos	DRA. JULIA VERDE STAR
QUIMICA BASICA	"Evaluación de la actividad hipoglucémica de los alcaloides de <u>Salix lasiolepis</u> "	Mirthala Diaz de Leon	DRA. JULIA VERDE STAR
QUIMICA BASICA	"Aislamiento e identificación de metabolitos presentes en <u>Salix lasiolepis</u> "	Verónica Reyes Guajardo	DRA. JULIA VERDE STAR
QUIMICA BASICA	"Estudio químico de <u>Abutilon melacum</u> "	Gloria Alicia Quintanilla	MC. AZUCENA ORANDAY C.
ALIMENTOS	"Evaluación de conservadores químicos en el ensilaje de forrajes"	Rosalía Reyes Sanches	MC. MA. GUADALUPE ALANIS G.
ALIMENTOS	"Evaluación de suero de leche y melaza como fuentes de carbohidratos en el ensilaje de mijo perla ( <u>Pennisetum americanum</u> ) en dos etapas de su desarrollo"	Francisco Saucedo	MC. MA. GUADALUPE ALANIS G.

LABORATORIO	TITULO	TFISISTA	DIRECTOR
BIOQUIMICA	Determinación de la actividad enzimática de la Creatin-fosfohinasa (C.P.K.) y la aldolasa (ALD) como índice de distrofia muscular en ratas macho albinas mitotonizadas.	Arturo Gonzalez Rodriguez	QBP. EDUARDO MARTINEZ VEGA
BIOQUIMICA	Observación de la actividad de Salix lasiolopsis en la - histología de hígado, bazo y páncreas en conejos Nueva Zelanda previamente aloxanizados.	Norma Laura Lopez	QBP. EDUARDO MARTINEZ VEGA
BIOQUIMICA	Cultivo de tejidos de seis plantas medicinales del noreste de México y su análisis fitoquímico preliminar.	Martha Patricia Briones Vargas	DRA. JULIA VERDE STAR
BIOQUIMICA	Estudio fitoquímico de <u>Dalea frutescens</u> .	Ma. Francoella Hernández	M.C. AZUCENA ORANDAY C.
QUIMICA BASICA	Caracterización Bioquímica parcial de una alfa-amilasa Almidones en mijo perla	José Rodríguez Rodríguez	Q.B.P. VICTOR RICARDO MORENO M.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Evaluación y cuantificación de taninos y compuestos fenó-licos en variedades de mijo perla ( <u>Pennisetum americanum</u> (L. Leeke)).	Virginia Rodríguez Sandoval	MC. BALTAZAR CUEVAS
CIENCIA DE ALIMENTOS	Estudio nutricional y toxicológico de leche producida en la región del centro del estado de Nuevo León.	Ma. Monserrat Lopez Gutiérrez	DR. PEDRO WESCHE EBELING
CIENCIA DE ALIMENTOS	Cuantificación de fitatos y glucosinolatos en semilla de <u>Brassica campestris</u> y <u>Silymbrium irio</u> Var. silvestres - del estado de Nuevo León.	Eduardo Castro Góngora	M.C. MA. GUADALUPE ALANIS G.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Determinación de la composición química de la semilla de <u>Brassica campestris</u> y <u>Silymbrium irio</u> y su relación con las características fisicoquímicas del suelo.	Leticia Orofite Garza	M.C. MA. GUADALUPE ALANIS G.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Obtención y caracterización del aceite de <u>Brassica campestris</u> y <u>Silymbrium irio</u> var. silvestres del estado de Nuevo León.	María del Rosario Ceja Silva	M.C. MA. GUADALUPE ALANIS G.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Obtención de un concentrado proteico foliar a partir de <u>Silymbrium irio</u> .	Bianca Mireya Rodríguez Vargas	M.C. MA. GUADALUPE ALANIS G.
CIENCIA DE ALIMENTOS		Mariela Garza Ruiz	MC. MA. GUADALUPE ALANIS G.

DEPARTAMENTO

BIOQUIMICA

1.2 TESIS EN DESARROLLO  
(NIVEL LICENCIATURA)

DEPARTAMENTO BIOQUIMICA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TFISISTA	DIRECTOR
CIENCIA DE ALIMENTOS (MAESTRIA)	Extracción y caracterización fisicoquímica de Surimi obtenido del pez dulceacuícola <u>Dorosoma cepedianum</u> (Le Sueur) de la Presa Rodrigo Gómez, Santiago, N.L. México.	QBP. DANIEL RAMIREZ GUTIERREZ	M.C. MA. GUADALUPE ALANIS
CIENCIA DE ALIMENTOS (MAESTRIA)	Estudio del Mijo Perla en tres etapas de maduración	QBP. HILDA SONIA OLIVARES M.	M.C. BALTAZAR CUEVAS HDZ.
CIENCIA DE ALIMENTOS (MAESTRIA)	Pruebas de Panificación de Amaranto	QBP. GENOVEVA RODRIGUEZ R.	M.C. BALTAZAR CUEVAS HERNANDEZ
CIENCIA DE ALIMENTOS (MAESTRIA)	Diseño de método de fraccionación de los componentes integrales de la fibra dietética y su cuantificación en alimentos vegetales.	QBP. BLANCA EDELIA GONZALEZ	DR. PEDRO WESCHE EBELING
CIENCIA DE ALIMENTOS (MAESTRIA)	Estudio comparativo de la ultraestructura del grano y - caracterización química del almidón de algunas variedades del mijo perla ( <u>Pennisetum americanum</u> (L. Leeke)).	QBP. Mauricio González V.	DR. PEDRO WESCHE EBELING
CIENCIA DE ALIMENTOS (DOCTORADO)	Potencial de enranciamiento de aceites comestibles comerciales y evaluación de algunos métodos para su prevención.	QBP. José Garza Chavez	DR. PEDRO WESCHE
CIENCIA DE ALIMENTOS (DOCTORADO)	Utilización de variedades selectas de mijo perla ( <u>Pennisetum americanum</u> (L. Leeke)) para la alimentación de pollos de engorde.	M.C. Baltazar Cuevas Hernandez	DR. PEDRO WESCHE
CIENCIA DE ALIMENTOS (DOCTORADO)	Extracción y caracterización de la pasta proteica de la mostaza silvestre <u>Brassica campestris</u> .	M.C. Guadalupe Alanis Guzmán	DR. PEDRO WESCHE
CIENCIA DE ALIMENTOS (DOCTORADO)	Estudio agrobiológico de mijo perla ( <u>Pennisetum americanum</u> (L. Leeke)) como alimento para el ganado.	M.C. Ulrico Lopez Domínguez	DR. PEDRO WESCHE (CO-ASESOR)

DEPARTAMENTO BIOQUIMICA

DEPARTAMENTO BIOQUIMICA

LUGAR Y FECHA	AUTOR	TITULO	LABORATORIO
II Congreso Internacional en Investigación y avances Tecnico-Médico Quirúrgicos en la atención del pie. Monterrey, N.L. Septiembre/88	M.C. Baltazar Quevas hernández	Microbiología del Pie	CIENCIA DE ALIMENTOS

DEPARTAMENTO BIOQUIMICA

1.3 PONENCIAS EN CONGRESOS

LABORATORIO	TITULO	AUTOR	FECHA Y LUGAR
BIOQUIMICA	Limites de temperatura para el crecimiento de <u>Bacillus thuringiensis</u> GM2 y GM10.	Q.B.P. Juan Antonio Rodríguez Arzave	XIX Congreso Nacional de Microbiología 26-29 abril-88
BIOQUIMICA	Efecto de la temperatura sobre el crecimiento de dos organismos termofilos.	Q.B.P. Juan Antonio Rodríguez Arzave	XIX Congreso Nacional de Microbiología 26-29 abril-88
BIOQUIMICA	Proceso de esporulación y cristalogénesis de <u>Bacillus thuringiensis</u> GM2-UANL y su analisis ultraestructural	Q.B.P. José Ruiz Ordoñez, M.C. Luis Galán Wong y Juan Antonio Rodríguez Arzave.	XIX Congreso Nacional de Microbiología 26-29 abril-88
BIOQUIMICA ANALITICA	Producción de cepas nativas de <u>Bacillus thuringiensis</u> y su actividad en <u>Aedes aegypti</u> LINNAEUS y <u>Culex pipiens quinquefasciatus</u> SAY.	M.C. Catalina Rivas Morales	XIX Congreso Nacional de Microbiología 26-29 abril-88
BIOQUIMICA	Fosfolípidos acídicos, potencial de superficie y transporte activo en <u>Escherichia coli</u> .	Q.B.P. Carlos E. Hernandez Luna	V Reunion de Biotecnética y Biotransmas. Metepec, Puebla Noviembre de 1987.
QUIMICA BASICA	Chemical studies of Wild Medicinal Plants from North of Mexico.	DRA. Julia Verde Star	Congreso Internacional de la American Chemical Society Toronto, Canadá. Junio 1988
BIOQUIMICA	Nuevos metabolitos de <u>Jatropha multifida</u>	Dra. Ma. Julia Verde Star	XXIC Congreso Mexicano de Química Pura y Aplicada. Noviembre 1988. Querétaro, Qro.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Manejo de alimento y calidad	M.C. Ma. Guadalupe Alanís G.	Ier. Seminario de Nutrición y Alimentación Acuicola. Monterrey, N.L. Mayo 88.
CIENCIA DE ALIMENTOS	Manejo y control de calidad de materias primas y del alimento: Factores y Mecanismos.	DR. Pedro Weesche	Ier. Seminario de Nutrición y Alimentación Acuicola. Monterrey, N.L. Mayo 88
CIENCIA DE ALIMENTOS	Effects of different levels of crude protein and feeding rates in the growth of fingerlings of tilapia ( <u>Oreochromis aurea</u> ) in floating cages.	M.C. Baltazar Quevas Hernandez	Congreso Anual de la Sociedad Mundial de Acuicultura. Honolulu, Hawaii 5-9feb-88